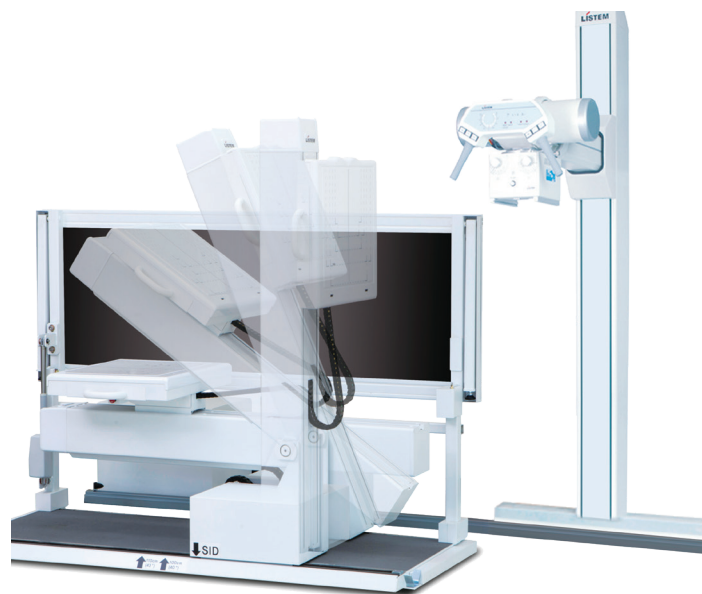


Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-550R: SMART**

Компактный и эргономичный рентгенографический комплекс REX-550R: SMART производит основной спектр необходимых рентгенографических исследований.

Стойка Букки автоматически складывается для проведения снимков на рентгенографическом столе, что позволяет полностью заменить классический рентген на 2 рабочих места.

При этом, благодаря использованию одного цифрового детектора вместо двух, аппарат становится более привлекательным для частных и государственных клиник, как в экономическом плане, так и в обслуживании.



КОЛОННА ИЗЛУЧАТЕЛЯ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНОГО ТИПА

Благодаря полностью сбалансированной системе и системе электромагнитных замков все движения установки являются плавными. Также благодаря этому можно легко установить систему в нужное положение.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Длина колонны	2270 мм
Длина плеча	Макс. 1340 мм, мин. 1080 мм
Длина рельса	3500 мм
Движение трубки:	
Вертикальное	От 390 мм до 1890 мм (общее 1500 мм)
Горизонтальное	2450 мм
Поворот трубки	±180°



РЕНТГЕНОВСКАЯ ТРУБКА TOSHIBA (E7252X)

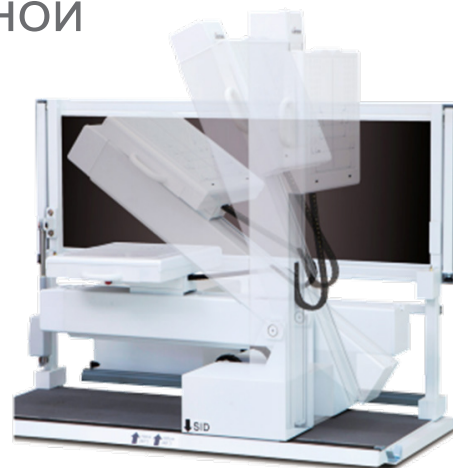
Максимальное анодное напряжение	150 кВ
Фильтрация	0.9 Al
Тип анода	Вращающийся анод
Теплоемкость анода	300 кТЕ
Большое фокусное пятно	1.2 мм
Малое фокусное пятно	0.6 мм



Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-550R: SMART**

ВЕРТИКАЛЬНАЯ СТОЙКА СНИМКОВ И РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЙ СТОЛ ОТКИДНОЙ

- Быстро устанавливается в необходимое рабочее положение
- Верхняя поверхность стола выполнена из высокопрочного противоударного акрила
- Возможность регулировки SID (расстояния от источника изображения) на 110 или 180 см
- Возможность приема пациентов с массой тела до 300 кг



Вертикальное перемещение стойки	Ручное, 670 ~ 1760 мм (1160 мм)
Подъем стола и стойки снимков	Автоматический, (0°, 90°)
Регулировка SID	110-180 см

ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ ГЕНЕРАТОР С КОНСОЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ

Максимальная мощность генератора	50 кВт
Диапазон изменения количества электричества	0.01 ~ 512 мАс
Диапазон анодного напряжения	40 -150 кВ
Минимальное время экспозиции	1 мс - 10 сек



ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К ПОМЕЩЕНИЮ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЮ

Высота потолков	не менее 2700 см
Площадь помещения	не менее 16 м ²
Напряжение питания	380 В
Допустимые колебания напряжения	+/- 10%
Частота питания	50 Гц
Максимальная потребляемая мощность аппарата	50 кВт, кратковременно
Сопротивление	не более 0,15 Ом

Цифровой рентгеновский аппарат **Listem REX-550R: SMART**

ЦИФРОВОЙ ПЛОСКОПАНЕЛЬНЫЙ ДЕТЕКТОР

Модель детектора	Rayence SCC 1717
Глубина оцифровки	14 бит серой шкалы
Тип сцинтиллятора	CsI:TI
Размер матрицы изображения	3328 × 3328 пикселей
Размер пикселя	127 μm
Рабочая поверхность	17" × 17" (43 × 43 см)
Размер (Ш × В × Г)	386×460×15 мм
Квантовая эффективность	65%
Время передачи изображения	менее 3 сек
Интервал между снимками изображения	менее 9 секунд
Пространственная разрешающая способность	3,9 пар линий/мм



КОМПЛЕКТАЦИЯ ЦИФРОВОГО ПЛОСКОПАНЕЛЬНОГО ДЕТЕКТОРА

Модель детектора – Rayence SCC 1717	1
Рабочая станция с поддержкой Dicom 3.0 (ПО - XmaruView V1 (Rayence), процессор на базе i5)	1
Монитор высокого разрешения 24"	1

КОМПЛЕКТАЦИЯ LISTEM REX-550R: SMART

Рентгенодиагностическая установка Listem модели REX-550R: SMART	1
Высоковольтный рентгеновский генератор REX-550R (50 кВт, три фазы, 380 В)	1
Рентгеновский излучатель с трубкой LTN-50 (TOSHIBA E7252X)	1
Напольно-потолочный штатив SFM-31 (для излучателя) (вариант исполнения напольный)	1
Вертикальная стойка снимков BS-25 и горизонтальный рентгенографический стол TS-10B	1
Пульт управления	1
Высоковольтные кабели	1
Рентгеновская диафрагма с ручным управлением BLD-150RK	1
Инструкция по эксплуатации	1